



CYPECAD MEP



CYPECAD MEP es un programa para el diseño y dimensionamiento de la envolvente, la distribución, y las instalaciones del edificio sobre un modelo 3D integrado con los distintos

elementos del edificio.

Existe la función de Importación de bibliotecas o catálogos incluidos en el programa (Catálogo de ATEDY-AFELMA de Soluciones Acústicas y Térmicas para la Edificación).

Importación de bibliotecas o catálogos incluidos en el programa (Proyecto Singular Estratégico BALI).

Importación de elementos constructivos del Generador de precios.

CYPECAD MEP se estructura en diferentes solapas interrelacionadas. Dependiendo del país seleccionado en la creación de una obra, CYPECAD MEP realiza diferentes comprobaciones y dimensionamientos.

Existen diferentes **normativas nacionales e internacionales** disponibles para este programa que podrá adquirir junto con distintos módulos creados para esta nueva versión.

CYPE Ingenieros

Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción

SOFTWARE DE INSTALACIONES DEL EDIFICIO

CYPECAD MEP se compone de varios módulos que permiten unificar en un solo programa las instalaciones de un edificio. Los módulos componentes son:

- Estudio térmico
- Estudio acústico
- Certificación energética
- Incendio
- Salubridad
- Climatización
- Energía solar térmica
- Gas
- Pararrayos
- Iluminación
- Electricidad
- Telecomunicaciones
- Importación de modelos de CAD/BIM (módulo común)
- Exportación a EnergyPlus™
- Análisis numérico de puentes térmicos lineales



CYPECAD MEP

CARACTERÍSTICAS

- Selección de país
- Todas las instalaciones en un fichero
- Importación de ficheros en formato IFC generados por programas CAD/BIM
- Exportación a ficheros en formato IFC
- Entrada de datos manual: Introducción de elementos constructivos, Introducción de la red
- DXF del alzado
- Vista 3D
- Cálculo
- Presupuesto de la instalación
- Resultados, listados y planos
- Memoria del proyecto de edificación

¿POR QUÉ INTELEC?

Contamos con la experiencia para darle asesoría y confianza con los productos de la casa CYPE Ingenieros. Su compra de la licencia de cualquier producto va a estar acompañada de un proceso de consultoría y formación de acuerdo a las necesidades de sus proyectos. Las tarifas pueden incluir beneficios si está suscrito a alguno de los packs con **Intelec Innovation Hub** para soluciones de consultoría, formación y recursos de Intelec. La suscripción ofrece una experiencia de cliente simplificada, menores costes iniciales y la posibilidad de pagar el software por la cantidad de tiempo adecuada para usted.

REQUISITOS DE SISTEMA

Versiones:

Base – CTE – Climatizado – Completo

Todas las versiones tienen la opción de adicionar Presupuesto + Memorias

Módulos:

Todos los módulos de CYPECAD MEP se pueden adquirir por separado, conjuntamente o combinados de diversas maneras de acuerdo a sus necesidades).

Algunos módulos de CYPECAD MEP disponen de **versión limitada (LT)**. Las versiones limitadas tienen las mismas herramientas y el mismo funcionamiento que la versión completa, pero condicionan el número máximo de plantas o superficie ocupada por la instalación.

Limitaciones de las versiones LT de los módulos Fontanería (DB HS 4), Gas, Contra incendios (BIEs y rociadores), Saneamiento, Telecomunicaciones y Electricidad:

- Puede calcular hasta 5 plantas y 4 grupos.
- El área de la zona que contenga la instalación en planta no puede superar 600 m2 por grupo de plantas.

Limitaciones de las versiones LT de los módulos Cálculo de cargas térmicas de calefacción y Cálculo de cargas térmicas de refrigeración (y las instalaciones que necesitan del cálculo de cargas para su dimensionamiento):

- Puede calcular hasta 2 plantas.
- La superficie de recintos definidos no puede superar 300 m2 por planta.

Existe una versión limitada de CYPECAD MEP de libre copia y distribución. Se trata de CYPECAD MEP Versión estudiantes.

PRECIOS

PRODUCTO	TARIFA P.V.P.
CYPECAD MEP BASE	535€
CYPECAD MEP CTE	2.500€
CYPECAD MEP CLIMATIZACION	2.500€
CYPECAD MEP COMPLETO	4.300€

